

F-2238

CD4



3.000円

実用新案登録願

昭和 51 年 4 月 26 日

特許庁長官殿

フリガナ

ミツベイヨウキ



1. 考案の名称 密閉容器

2. 考案者

フリガナ

アメイ タンクエミドリヤコウ

住 所

東京都足立区千住横町3丁目21番15号

フリガナ

リョウセイジン

氏 名

菱成樹脂株式会社内

カタタケル

高 樹

ヨシ

アキ

氏 名

高 樹

ヨシ

アキ

3. 実用新案登録出願人 郵便番号 120

フリガナ

アメイ タンクエミドリヤコウ

居 所

東京都足立区千住横町3丁目21番15号

フリガナ

リョウセイジン

名 称

菱成樹脂株式会社

カタタケル

ヨシ

アキ

代表取締役 木下義國

4. 代理人 人 郵便番号 110

フリガナ

アメイ タンクエミドリヤコウ

居 所

東京都台東区上野3丁目23番6号

フリガナ

リョウセイジン

氏 名

1608 辦理士 旦六郎治

アメイ

タケル

ヨシ

アキ

</div

明 細 書

1. 考案の名称 密閉容器

2. 実用新案登録請求の範囲

容器の開口部全周を外方に向つて僅かに折曲げて該部を形成すると共に該部に連続して断面く字状に折曲げて蓋の嵌合部を形成した容器と、該容器の開口部の内方に嵌合して該容器の該部及び嵌合部に密接させる蓋とよりなり、該蓋の円板面の外周端に近く円環状のリブを形成したことを特徴とする密閉容器。

3. 考案の詳細な説明

本考案は水分を保有する食品又は液状物を収容する密閉容器に関するものである。液体其他の水分を保有する食品又はジュース等の液状物を収容して販売される密閉容器として従来第1図に示す如く合成樹脂製又は防水加工した紙製の容器の開口部の口縁を外方に向つて折曲げて錫部22を形成し、蓋23は錫部22に外面から圧接するような嵌合部24を形成し、この嵌合部24を弾性的に拡開して錫部22に密接嵌合するよう

特
許
申
請
書

にしたもののが多く使用されているが、この容器 21に液状物を収容したとき、容器 21が外圧を受けると液状物が加圧され蓋 23を押上げる内圧力が作用して錐部 22と嵌合部 24との嵌合が解脱し液状物が漏出する欠点がある。

本考案は蓋を容器の開口部の内方に嵌合したことと蓋にリブを形成することによつて容器内の収容物による内圧を蓋面のリブによつて吸収して容器と蓋との密接を確保し液状物が外部に漏出することのない密閉容器を提供するものである。

図について、1は合成樹脂材又は内面を防水加工した紙材等を材質として形成した下方が若干縮径する逆円錐状の容器で、容器 1の拡開する開口部の全周を外方に向つて水平に僅かに折曲げて段部 2を形成すると共に該段部 2に連続して断面く字状に折曲げて嵌合部 3を形成し、嵌合部 3の上端を外方に水平に折曲げて適當巾を有する錐部 4を形成する。蓋 5は前記の容器 1と同材質で円板面 6の外周を前記容器 1の段

日本
特
許
公
開
申
請
書
文
件
序
文
主
要
事
項
明
細
書
附
圖
說
明
書
審
査
登
録
書
其
他
書
類

部 2 に密接するに適する大きさとなし、その外周縁より前記容器 1 のく字状の嵌合部 3 の内面側に密接嵌合するに適するようく字状に折曲した嵌合縁 7 を形成すると共にその上端に容器 1 の鈎部 4 に重合する鈎縁 8 を形成し、鈎縁 8 の適所につまみ 9 を突出形成する。

さらに蓋 5 の円板面 6 の外周より若干内方に円環状に小さく突出するリブ 10 を形成する。

本考案は容器 1 内に漬物其他の水分を保有する食品又はジュース、お茶等の液状物を収容したのち容器 1 の開口部内に蓋 5 を嵌合してその円板面 6 の外周が容器 1 の段部 2 に密接するまで押込むと、容器 1 の嵌合部 3 が弾性的に拡開して蓋 5 の嵌合縁 7 と密接し、さらに鈎部 4 に鈎縁 8 が密接して容器は密閉される。

このよう密封された容器 1 が輸送中其他において外圧を受けた場合に、容器 1 内の収容物が加圧されて蓋 5 は容器との密接嵌合を離開しようとする内圧を受けるが、円板面 6 にリブ 10 が形成されているため内圧はリブ 10 によつて吸収

されて円板面6は挿むことなく嵌合部の密接を確保し、容器内の液状物の漏出を防止する効果があるものである。

4. 図面の簡単な説明

第1図は従来の密閉容器の縦断面図、第2図は本考案の密閉容器の平面図、第3図は第2図A-A縦断面図である。

1…容器、2…底部、3…嵌合部、4…錫部、
5…蓋、6…円板面、7…嵌合縁、8…錫縁、
9…つまみ、10…リブ、21…従来の容器、22…
錫部、23…従来の蓋、24…嵌合部。

実用新案登録出願人 美成樹脂株式会社

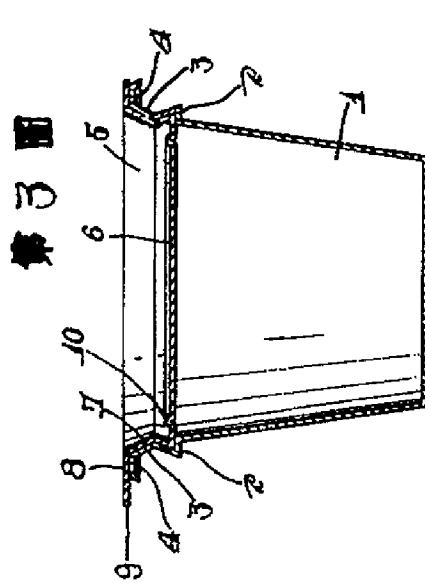
代 理 人 且 同

六 郎 治 範 之

実利新案登録人の名前 基成樹脂株式会社
代理人の氏名 且六郎 沢田正子
登録番号 144932

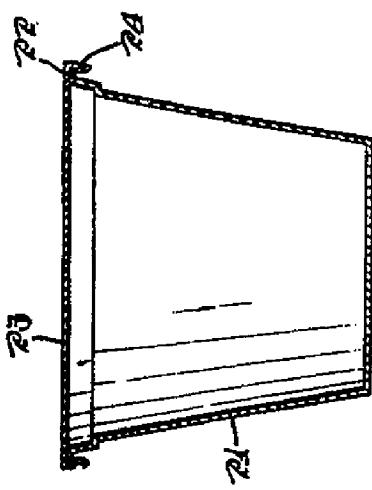
144932

日本特許庁

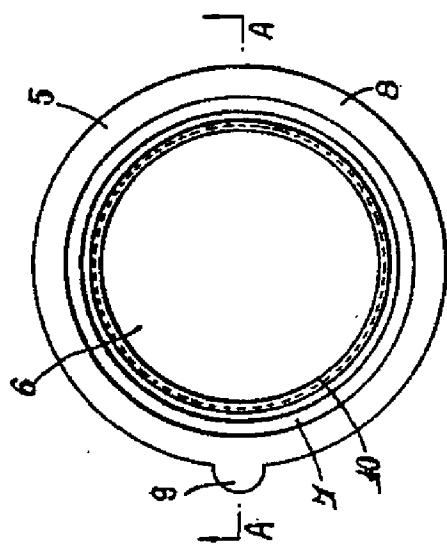


第3図

第1図



第2図



5 出願審査請求書

1 通

6. 前記以外の代理人

郵便番号 110

住 所 東京都台東区上野3丁目23番6号

氏 名 (6349) 辨理士 旦

範

之

辨理士
事務所
新宿
西新宿
1丁目
10-1
新宿
西新宿
1丁目
10-1

52-144932